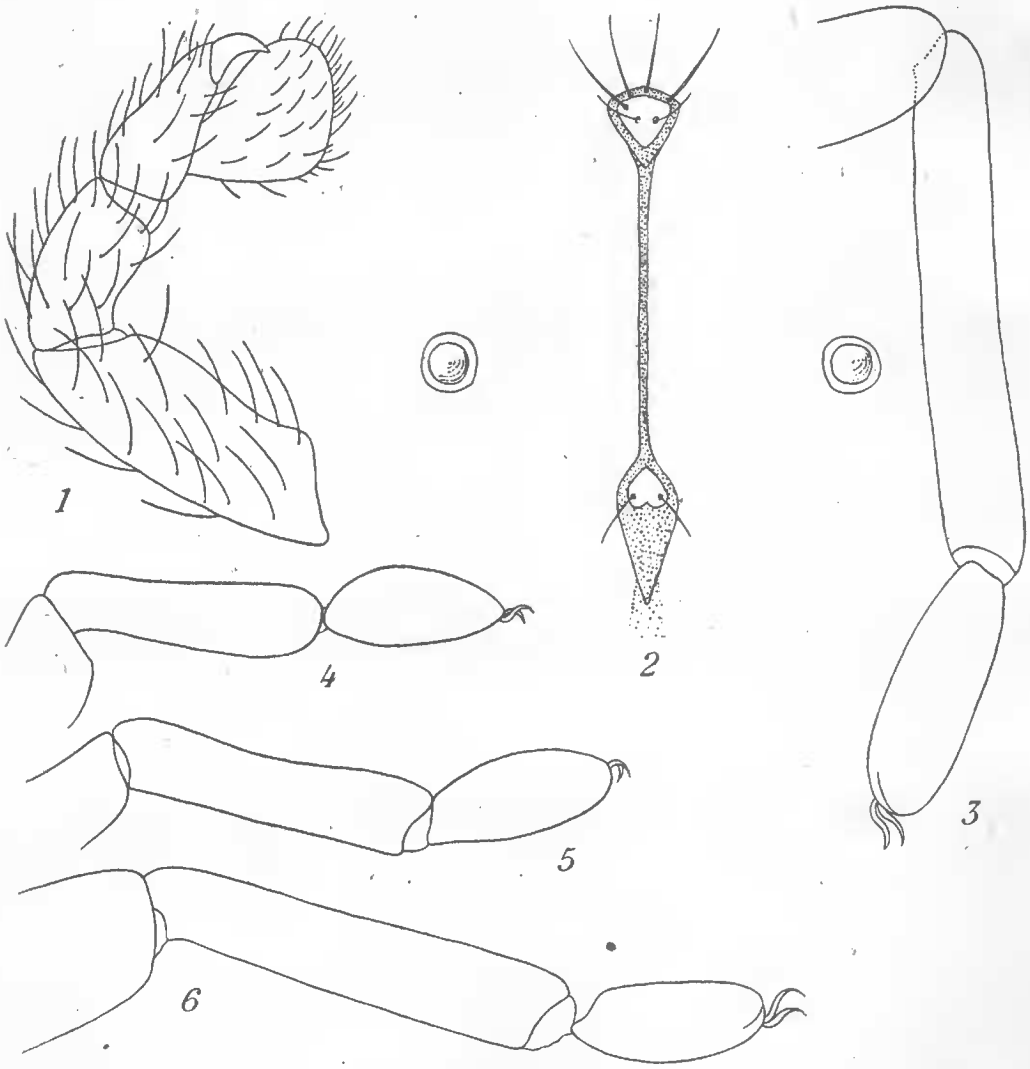
Un Erythraeus *(Acarien) nouveau recueilli a Madagascar* (E. Milloti *n. sp.*).

Par Marc André.

L'animal atteint 1680 μ de longueur sur 780 μ de largeur.

La face dorsale de l'idiosoma est uniformément garnie d'une pilosité uniforme composée de soies lisses, spiniformes, toutes égales, longues de 60 μ.



Erythraeus Milloti M. André.

Fig. 1, Palpe maxillaire. — Fig. 2, Crête métopique et les yeux. — Fig. 3-6, tibias et tarses des pattes I-IV.

La crête métopique (fig. 2) est formée d'une mince bandelette longitudinale médiane dont les bords s'écartent pour limiter, à son extrémité antérieure, une aréa subtriangulaire dans laquelle s'insèrent deux soies pseudostigmatiques simples. Le bord distal de la crête porte quatre longues soies spiniformes. Près de l'extrémité proximale se trouve une seconde aréa, cordiforme, présentant également deux soies sensorielles. Une rangée de fortes soies, unies, est placée le long de chacun des bords latéraux de la crête métopique.

Au niveau de la moitié postérieure de cette crête on observe, de chaque côté, un œil simple, sessile.

Les palpes maxillaires (fig. 1) sont relativement grêles, allongés et couverts de soies simples. L'avant-dernier article (tibia), qui ne porte aucune épine caractéristique, se termine par une courte griffe recourbée. Le dernier (tarse) est de forme globuleuse.

Les pattes, toutes plus longues que l'idiosoma, sont particulièrement bien développées. Celles de la première paire notamment atteignent une longueur de 3000 μ ; les autres ont respectivement : II, 2080 μ ; III, 1900 μ ; IV, 2830 μ. Les tarses (fig. 3-6) sont relativement courts et, dans les pattes IV, leur longueur n'atteint pas la moitié de celle du tibia ; nous donnons, ci-dessous, les dimensions relatives de ces deux derniers articles :

	tarse		tibia
	longueur	largeur	longueur
Pattes I.....	300	110	630
Pattes II.....	210	100	320
Pattes III.....	280	100	380
Pattes IV.....	230	100	520

Les tarses sont munis, sur toute leur face ventrale et latéroventrale, de nombreuses soies courtes dont l'ensemble constitue une sorte de brosse épaisse.

Cette nouvelle espèce est représentée par un seul exemplaire recueilli en 1945 à Tananarive (Madagascar) par M. le Professeur J. Millot.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.